CCTCTCCACGCGCACGAACTCAGCCAACGATTTCTGATAGATTTTTGGGAGTTTGACCAG AGATGCAAGGGGTGAAGGAGCGCTTCCTACCGTTAGGGAACTCTGGGGACAGAGCGCCCC GGCCGCCTGATGGCCGAGGCAGGGTGCGACCCAGGACCCAGGACGGCGTCGGGAACCATA CCATGGCCCGGATCCCCAAGACCCTAAAGTTCGTCGTCGTCATCGTCGCGGTCCTGCTGC Р Τ LKFVVV CAGTCCTAGCTTACTCTGCCACCACTGCCCGGCAGGAGGAAGTTCCCCAGCAGACAGTGG <u>V L A Y S A</u> T T A R Q E E V P Q Q T V A CCCCACAGCAACAGAGGCACAGCTTCAAGGGGGAGGAGTGTCCAGCAGGATCTCATAGAT PQQQRHSFKGEECPAGSHRS CAGAACATACTGGAGCCTGTAACCCGTGCACAGAGGGTGTGGATTACACCAACGCTTCCA EHTGACNPCTEGVDYTN ACAATGAACCTTCTTGCTTCCCATGTACAGTTTGTAAATCAGATCAAAAACATAAAAGTT NEPSC F P C T V C K S D Q K H K CCTGCACCATGACCAGAGACACAGTGTGTCAGTGTAAAGAAGGCACCTTCCGGAATGAAA TMTRDTVCQCKEG TFRACTCCCCAGAGATGTGCCGGAAGTGTAGCAGGTGCCCTAGTGGGGAAGTCCAAGTCAGTA P E M C R K C S R C P S G E V ATTGTACGTCCTGGGATGATATCCAGTGTGTTGAAGAATTTGGTGCCAATGCCACTGTGG C T S W D D I Q C V E E F G A N A T V E AAACCCCAGCTGCTGAAGAGACAATGAACACCAGCCCGGGGACTCCTGCCCCAGCTGCTG TPAAEETMNTSPGTPAPAAE AAGAGACAATGAACACCAGCCCAGGGACTCCTGCCCCAGCTGCTGAAGAGACAATGACCA TMNTSPGTPAPAAEETMT CCAGCCCGGGGACTCCTGCCCCAGCTGCTGAAGAGACAATGACCACCAGCCCGGGGACTC PGTPAP AAEE TSP T M T CTGCCCCAGCTGCTGAAGAGACAATGACCACCAGCCCGGGGACTCCTGCCTCTTCTCATT A P A A E E T M T T S P G T P A S S H Y



A. To be assigned; Group Art Unit: To be assigned 1488.1280006/EKS/EJH; Invo...s: Wei et al.; Tel: 202/371-2600
Title: Tumor Necrosis Factor Receptor 5

FIG.1B

oseete.co.co

DN. 1488.1280006/EKS/EJH;
Inventors: Wei et al.; Tel: 202/371-2600
Title: Tumor Necrosis Factor Receptor 5

#													ن. م
Consensus	INFR1	INFR2	NGFR	Ell CR	FAS	2227	93 P33	24 A	4-1BB	0X40	VC22		TNFR-1:ke
S	۲.							·	7.		,	ı	ĹŦ.
•	EJ I	 	l t	1	G	1	1		1	1	i	i	С
•	风	1	1	1	×	ı	ı	1	ŀ	1	1	ŀ	2
•	Д	Д	Ω,	Д	വ	Ь	Ø	Д	K	>	Сц	Д	A
. •	Ö	E	S	д	z	C	വ	д	臼	S	H	闩	ı
•	Н	ĹΉ	A	>	H	ß	Ē	1	Ţ	ĮΞ	×	田	1
•	H	1	r-1	L L	Д	P K	1	円 I	!	n H	ı	!	ı
•	Б	,	双田	<u>Д</u>	2	A A	i	д	' '	E	1	' '	,
•	니	i	A	Ø	Ó	Ъ.	1	田	i	>	1	i	ı
•	G	1	G	ഗ	ø	₽	1	>	ı	\vdash	1	1	H
•	\vdash	1	വ	A	Z	A	А	A	1	വ	1	- 1	Н
•	\land	Ø	ᆸ	V	Λ	1	24	E	ı	Ţ	щ	Д	Ø
•	G.	\mathbf{D}_{i}	, S	H	S	S	7	1	1	U U	A.	H	S
•	<u>ዋ</u> አ	OX In	;>	<u>г</u> п	SK	I 5	A D	1	!	GL	DA		AY
	×	P 7	ن اد .	S	מ	<u> </u>	L C		<u>~</u>		RI	เม	
	Н						Ĺι			ī	<u>ဂ</u>	Z	Λ
•	ָט'	A		(D)	兄	Ħ	Ы	۱ '	V	П	Z	Н	Д
•	>	田	J.	口	æ	ပ	Ţ	-1	口	Ц	Н	Н	Ţ
•	口	K	\Box	I	1	니	G	ıП	IJ	A	Н	Н	L
•	口	$^{\prec}$	I	T	>	\triangleright	L	П		Æ	Н	Н	>
•	EΩ	A	ᆲ	Д	ည	S	A A	S S		O	<u>C</u>	2	A
•	1 —1	.≥ •	<u>m</u>	V G		'⊠I	A	Ņ	7 7	ըս Հո	C		7
•	V I	[t]	ניז	A	I /	\ <u>\</u>		, >	Н	٦ ا	Ē		>
•	1		ı			-	il		Z				\wedge
•	д	Ö	1	Ŋ	Д	ı	1	Λ	⋈	١."	ı	T	>
•	Ы	>	ı	\mathcal{O}	Ы	1	ı	\mathcal{O}	C	1	ı		
•					口					Ŋ			ᅜ
•					ŀ				!		비		
•					1			I O	- T - +]		; ;		X T
•		M		7 -		A		1		1			
•					[→		i		i		Н		Н
•					3		ı			æ			æ
•		>	C)	口	-Н-	_!-[口	IJ		_ဟ_	>		4
•	G				ß					>			ı
•	<u> </u>				ᄀ					U			
\mathbf{z}	\mathbb{Z}	М	M	\mathbb{M}	Σ	M	Σ	M	Σ	Σ	Σ	\mathbb{Z}	Σ

ventors: Wei et al.; Tel: 202/371-2600 itle: Tumor Necrosis Factor Receptor 5

```
#
Consensus
                        N K S
        G
              1 D S D
           000000
              \Box
                   \circ
              民义
                           S
                             S S
                   Д
                          K K G
             24
                다 면 저 대
                           Z
      O E E E
                     Ø
                9
                  \mathfrak{S}
                        9
                             9
                           9
                   \Sigma
                           고 다 다
                d
                        A
             그 그
                     OL
        Z
                  ď
                        \mathcal{C}
                          C
                   \mathcal{C}
                MRTHENS
                C M S S H L
             H
                O O O O
                                  G
                \mathcal{O}
                  \mathcal{C}
                                  ×
                                  [L
                                  S
     Q E D Q X
                          K
           H
                                  工
           \mathbf{\Xi}
                                  召
             工
          田田
          田田
             LI EI CI
                          印
```

388374788888

ngaestr.o4oso1

#1							-						iķe
Consensus	덛	82	∞ .	∞ .		7	0	0	<u>BB</u>	0	2	മ	R-1
Conse	E	Z	NEER	Libr	FAS	g	930	B	4-1	0X40	VC22	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	TINER-
•	Ŋ	>	ഗ	Ŋ	U		Д	Ü	Ŋ	വ	>	Λ	. 1
•	Z	Ö	Ö	ı	H	ı	Д	H	<u> </u>	ĸ	O	0 1	
•	云田	S	⊢ רח	□	E D	- 1	R R	PI		Ц Z	Z S	SN	\mathbf{I}
•	兄	S	 		Ω	ı i	i	Ω		ī	Z		X
•	C	Ü	Ü	$^{\circ}$	\mathcal{C}	1	ı	S	C	C	C	່ບ	C
•	ı	民	闰	1	ı	ı	1	1	0	N	껖	껖	ı
•	×	S		D.	니	1	1	\succ	ا ~	1	O.	G	>
•	S	G		R	lpha	 	נט נ	도 도	<u> </u>		4	Z	[] []
•	S	S	P	Ū	R	' 		O.T	H	<u>д</u>	S	S	<u>Б</u>
•	L	Ţ	X	O C	2	1	>	田	Д	×	니	Ţ	ſΞų
•	S	ט	\mathcal{O}	C	\mathcal{O}	1	C	\mathcal{O}	\mathcal{O}	\mathcal{O}	ິບ	\mathcal{C}	C
•	田	回	ם	_ T	X	ı	A	H	T	<u></u> д	A	A	S
•	ద	<u> </u>	E	S	SZ OZ	1	E-1	日日	S S	K I	L P	L P	E
•	H L	7	AT	ΙH	Er S		R C	8	\mathcal{O}	S	H	I H	NE
•	N	Z	ß	Z	H	ŀ	A	2	Ü	ß	Z	N	Z
•	印	M	N	M	Ø	1	Ø	M	ı	>	Z	Z	Ŋ
•	യ.	耳	<u>></u>	田	×	ı	团	Ţ	A	\triangleright	兄	24	K
•	⋖	α		田	U,	P 4	j		S		S	ß	Z
	FT		S S	Z		S	 	드	S	N /	FT	FJ	¥
•			T	S	田	S	> 1	闰	S	Ŀ		[-	А
•	က္ခ	S	Λ	Z	M	\geq	А	ß	Z	ט	ß	Д	\wedge
•	Ŋ	<u>A</u>	ß	田	Ŋ	O	<u> </u>	团	Д	بم	വ	ß	G
•	ß	口	Ā	ᄱ	田	<u> </u>	Ш	Ö	щ	G	G	Ø	П
ن	臼	ا		1 ()			<u>၂</u>	()	$\frac{1}{2}$		$\frac{1}{C}$		
•	EI EI		P (Ь (Ь (
•		D 3.1	ī			_		L		1	Ţ		ŀ
•	民	1	ഠ	i	>	О	吆	1	ŀ	α	ı	ı	Z
\circ	C	C	C		\mathcal{C}			\mathcal{O}				C	
•		Λ	 -	V		δ V		回		- 1		Ø	A D
•	DI		7	_	田田		PI	田田	ł I	>		Z	E
•		_	Ė			∢	_		Ö	E			_III_
•	Ö		Ī		Ö			ſΞų				Z	臼
•	1			出				ш.				H	<u> </u>
•	<u>A</u>	Η	Z	(C)	Z	Ή	異	H	Z	U)	X	뉙	ĊΣ

K & & K K K G K B B B B B B B B

ogazazz.o4osoz

OGECLL OHOSOL

To be assigned; Group Art Unit: To be assigned 1488.1280006/EKS/EJH; Inventors: Wei et al.; Tel: 202/371-2600 Title: Tumor Necrosis Factor Receptor 5

Consensus #1	INFR1	TINETR2	NÆR	LITOR	FAS	CD27	CD30	CD40	4-1BB	CX40	VC22	CRAB	INFR-like
•		П	1	臼	ı t	1	田	耳	Д	ı	0	_	
•	S	A P	R	回 回	ı Z	RH	됴	V L	EQ	1	დ N	S	: ଆ
•	Ü	S	Ü	Ü	Ü	Ü	U	ان	U	1	Ü	ن	C
•	Z	П	A	H	Γī	S	R	ß	Σ	1	A	A	× K
•	ĮΞ,	24	田田	^	Į,	日田	A	田田	S	i 1	1	(A) 区	<u>유</u>
•	Ŏ	G	R		1	H	S		Ö	1	Ö	G	Ī
•	ſщ	ı	ı	1	ł	ı	ı	1	1	1	1	ı	1
•	H,	١	ı	l	1	1	ı	1	1	ı	1	1	Σ
•	Z	<u> </u>	פ		1	<u>д</u>	Z	4	A C	1	S	S	
•	S E	Ο	L	2	 	H	A	S 된	ı	' i	ß	Ŋ	S
•	3	S C	回	ㅁ		田	S	1	ı	1	×	×	Z
•	>	Н	Ω	\Rightarrow	ı	出	₽	ı	1	1	П	П	Ħ
•	≖.	Ø	Ø	>	ı	Д	വ	H	口	1	T	ĮĮ,	Z
•	꼰	C	- 1	C	1	!	C		C		C)]	٦.
	QY	۷	λX	M S	!	ı	E E	H M	压	'	λĮ	λĀ	H
•	z	<u> </u>	5	9	z		5	5	<u></u>	i	5	G	U
•	K	Ъ (Y	<u>Д</u>	<u>Д</u>	1	<u>Д</u>	囝	ط	ı	ф	വ	团
•	K	K	Ø	Ø	ᅜ	1	K	[五]	E	<u> </u>	ß	A	×
•	\mathcal{C}	C	S.	<u>ر</u>	Ü	1	\mathcal{C}	C	C	C	C		C
•	G	H	S R	R	C \mathbb{R}	 1	口	<u> </u>		R	口		
	<i>)</i> C	IC	$\frac{1}{N}$	<u> </u>	X		$\frac{1}{2}$	Н	<u>国</u>) /	H	H	Λ
	\L	1	A	ابر		1	R	ĘI	A	E	叱	24	Ē
	Q			×				Q	Z	\Box		Z	Q
• '			\Box					Ħ				田	
•	D		A				Z		E				I II
. 1		ద		T S			A W	T S		E A		T	
•				$^{\circ}$		_		IJ			$\frac{1}{2}$		ט
• '		ı		ı	1		$\overline{}$	1	回	П	ŀ	ı	S
•	S	Ø	ı		Z		Д	× .				S	
•	H		1		Н		H		CY .		R		H K
•		日卫	<u>Д</u>		国 >			Ŏ N		山		E .	K H
•				闰				R				1	a
•	ı	i		ſΞı				Н				1	1
	11	106	æ	110	113	74	83	&	K	83	Ж	Ж	ጺ

	ilie. •	U	•										
Consensus #1	돲	23	α:	с.		7	0	0	89	0	\sim 1	മ	R-like
Conse	TNFR1	TNFR2	NAFR	LIBR	FAS	CEC 7	Ö	97	4-1EB	0X40	VC22	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	TAFR-
•	Z	T		RA	回 回	1	田田	田田	ı H	1	AD		
•	ı	Ŋ	H	д	ı	1	S	Ø	G	Ø	Ŋ	S	1
•	1 1	T	AN	S	1	 	CA	S	KR	D	∇	V	1
•	风田	ı T	田口	H	1	1	A d		0	P D	E	H	1
•	디	S	S	Ŏ	1	ŧ	S	S	Z	S	S	S	i
•	F	T F	Ĭ	HE	l I	_ 3	- >	FF	I I	H	Ā	Y	
•	9	G	G	G	ı	ß	РС	7 G	F)	P G	F G	ß	!
•	HA	A	D I	又可	ı	R	S	C.	ပ	Б	S E	<u>ပ</u>	i
•		P C	D D	РС	 	_ C	P A	PC	D C	PC	P C	PC	l l
•	E	X	口	\triangle	1	A	日	田	×	A	S	S	!
•	>	<u> </u>	Λ	N	^	E O	<u> </u>	1	1	D	<u> </u>	<u> </u>	1
•	L	V V		Λ	S	NA	Γ	H		GV	N	ΛΛ	1
•	Ø	Ω	ō	H	1	A	z	Ω	1	д	Q	Ω	1
•	日天	E	D	M	l l		Q	> S	1	—	S	E G	1
•	O ₁	闰	Ø	Н	ı	E	Æ	Ŋ	1	1	ß	Д	l l
•	S	ß	<u> </u>	日 日	1	Z	<u>5</u>	A	ပ	S	1.	-	S
•	I I	저 면,	<u>년</u>	ΙΛ	i i	ا ج	면 면	ΙÕ			G H		l I
•	Ц	Ø	Λ	田	1	Λ	×	×	H	Н	Ŋ	S	Λ
•	ΛH	G V	LI CI	EA	.! 	니	ΙV	G V	田口	O P	GΛ	G V	Ø N
	G T	G F	GS	G T	 		Œ	[±,	Č Ö	G T		G Y	<u>ධ</u>
•	Z	Ъ	А	Д	1	S	А	щ	Ø	А	Н	Н	Ŋ
•	C	C R		0	 -	N C	C P	C S	O X	- R		$\mathbb{C}^{\mathbb{C}}$	
		저		<u>고</u>		<u> </u>	1		工	_!_		X.	
•		1	1	L V	1	i I	- >	1	l I	1	i I	! !	l l
•	ı	ĸ	ı	ĸ	1	ł		-			H	H	I
	149	141	128	146	137	83	129	123	106	110	131	131	131

F16.2E

	-												g
#													:
onsensus	_	\sim							m				겁
Sens	兑	Ä	\mathcal{L}	K	rΩ	27	8	40	H	3X40	W222	A A	INFR-1
Š	INFR	2	NGFR	EBR.	ğ	CD27	B	8	4-1BB	ð	ß	8	B
0	۲.	۲.	• •		_							_	٠.
•	ŀ	ı	Ŋ	ı		ı	回		4		1	1	!
•	ı	ı	ĸ	 -	- 1	-	Ø	1	1			'	
•	ı	щ	Η	Н	ı	H	Æ	R	!				
•	ı	ø	H	Н	ı	Н	Н	ᆸ					
•	1	$\mathbf{\Sigma}$	3	Σ	1	Ŋ	PC.	风		ı	!		
•	1	Ŋ	ĸ	K	1	Д	₽	Д		1			
•		P	ტ	<u>છ</u>	1	z	ပ	Ø		ı	<u>'</u>	_! 	1
•	Д	H	Д	Д	H	Ъ	G	Д		1	Η	H	
•	Н	щ	Н	<u> </u>	!	ㅁ	24	യ	<u> </u>	-	Η	H	
. •	\mathcal{O}	വ	回	Д	O	Ъ	>	1	С	Д	H	E+	
•	Н	H	口	щ	日	Д	Д	i	വ	国	Η		Ή
•	×	Ŋ	1	Z	X	1	Σ	ı	Д	١,	ĸ	<u> </u>	回
•	Ţ	H	1	×	Н	1	E	<u> </u>	Ö	1	Ţ	L	\geq
•	\mathcal{C}	\mathcal{C}	\mathcal{C}	\mathcal{C}	1	\mathcal{C}	ß	\mathcal{C}	\mathcal{C}	$\mathcal{O}_{\mathcal{O}}$	$\mathcal{O}_{\mathbf{C}}$	\mathcal{O}	\mathcal{O}
•	E	Λ	印	Н	1	ſτ]	A	Λ	Λ	<u>н</u>	Ŋ	Ŋ	O
•	J	A	А	H	Н	1	വ	>	>	A	H	H	H
•	ß	Q	D	Q	Ω	1	വ	Q		Q.	О	Q	Q
•	K.	R	A	S	耳	ı	H	E	R	S	Z	Z	О
•	t	Ŋ	3	₹	1	1	K	X	团	ß	>	>	F
•	ı	K	ĸ	Ŋ	1	ł	Д	Z	×	Z	Д	Д	1
•	- 1	Z	E	E	ı	ı	S	T		Ŋ	×	X	ı
•	- 1	U	C	Ŋ	1	t	>	G	G	K	Ы	Н	- 1
•	- 1	വ	回	Ъ	1	ı	Д	A	N	Ъ	Н	Z	1
•	- 1	Н	Z	A	1	ı	Н	Ø	>	Ø	Н	Н	ı
•	- 1	. 1	Ы	Ø	1	1	Д	Ø	Ы	Н	团	团	1
•	1	ı	ı	团	. 1 .	ı	×	>	>	H	>	>	ı
•	•	ı	Ø	>	ı	ı	Ø	>	Ŋ	Ħ	А	A	1
•	ı	1				ı				×			
•	1	Ø				ł			Ω	Ö	×	\Rightarrow	1
•	1	>	Н	Ø	ı	ł	Д	×	О	Ø	Z	Z	ı
•	ı	>	Д	Н	1	1		H	Н	П		[L	1
•	×	Z	ഠ	臼	回	Ę	E	团	S	E	Ţ	Η	3
•	\mathcal{O}	\cup	\mathcal{O}	C	S	\mathcal{O}	_	\mathcal{C}	\mathcal{O}	\mathcal{O}	Z	Z	1
•	Z	Η	Λ	民	X	回	ശ				Z	ß	ı
•		O		Ĭ	Н		ß	Ľ		Ī		Д	
•	Ö	H	Ü	H	Ü	ı	Д	[V]		[5]	>	>	1
•	മ	Д,	ρ,	Д	Д	Д	臼	Ъ	Д	d,	Д	Д	ß
•-	->	区	H	Ø	О	跃	~목			X			
•	Ü					S						\mathcal{O}	
•		Н				Ø						Ж	Z
										•			
	178	17%	16	18	14,	111	16	16	H	14	16	16	14

#													क्र
													INFR-like
Consensus	둳	TINERS	ዾ	×		[]	0	2	4-1BB	Ω	\mathcal{C}_{i}	Щ	ρŁ
Suo,	INTERIOR DE	岂	NAFR	FIER	N.	GE 72	Ä	Ř	1-1	0X40	VC22	A SAME	Z
0	_			• •						_	-	_	1
•	- 1	PA	ΤV		1	I E	C R	1	 	l I	C		' '
•	1	Д	[[i	i	O		i	•	i	Д	А	i
•		S	>	i	i		ט	i			Ε.	X	i
•	i	Д	>	1	1	H	ທ	i	1	ı	田	田	ı
•	i	G	හ	1	1	υ	ဗ	ı	ı	1	Z	Z	ı
•	Ы	Σ	Ø	ı	Ы	Ø	口	1	1	1	$\mathbf{\Sigma}$	Σ	ı
•	1	Д	>	1	3	Еч	Д	t	t	ı	H	H	ł
•	G	Ы	ı	ı	G	1	C	1	- 1	1	Н	H	Ö
•	ſΞ	Н	ı	t	ı	ı	ı	t	l	ı	H	H	Įτι
•	ſΉ	ſτι	ı	1	1	1	ı	ı	1	ł	Н	H	ı
•	Η	S S		1	1	1	<u>Д</u>	!	!		回	四	!
•	>	S	E-1		!	7 12	OI CI			1	ا دی	ا گ	1
•	PL	ρ, LO	AS	1	1	EA	P T	1	່ ເກ	i	'	•	1
•	L	A	Į Į	, I	í	H	S	i	Н	i	i	i	i
•	L	L		i.	ப	Σ	니		н	ı	i	ı	ı
•		S	Д	ı	Z	曰	G	ì	α	ı	ı	1	1
•	H	Д	Ø	ı	Ŋ	Ŋ	щ	ı	Д	ı	ı	1	1
•	H	团	回	1	æ	>	Д	1	Ŋ	1	Ĺ	ı	1
•	$\boldsymbol{\wp}$	Д	Д	ı	ß	\Rightarrow	Ŋ	1	耳	Д	ı	1	1
•.	Ŋ	EH	Д	1	G	д	വ	l	Ω	Д	1	ı	1
•	Д	Д	Ø	1	ĮΤĴ	Н	Д	1	Д	വ	1	ł	ı
•	闩	Ø		ı	团	H	ĸ	. 1	团	Ø	1	1	i
•	H	H	Д	ı	×	H	9	i	24	H			
•	ß	H	田	•1	S	면 면	>	!	A o	日		•	
•	7 K	Ø	Q			Ø	S		Д	Ο 0.	1	i	1 . 1
•	-	24	ST			H			PA		' 	'	1
•	四 回			i		д			심		Ē		
•		S		i	_							S	ì
•	-		H				<u>Д</u>		>	Д	Н	П	1
•	ī	<u>Д</u>		ı	ı		Ø		ß	൧	ഗ	Ŋ	i
•	1	Ø	Д	1	1	Ø	ĸ	1	Ø	Д	ഠ	团	1
•	ı	щ	S	വ	1		۲	Д	Ø	24	ഗ	വ	1
•	'			IJ			口	Н	G		T	L	ı
•	1		田			24			Д				
•	ı	>		Н			S		വ		!		1
•			Д.			1			L		1	1	I I
•	ı		H			ı			Д		,	ı	1
	198	212	200	224	159	130	204	194	164	169	200	200	153

		itle: T	umor	Necro	sis Fa	ctor K	ecepu)1 J					
Consensus #1	돲	었	κ.	α.		7	0	0	89	0	2	В	NFR-like
Conse	TNFR	INFR2	NGFR	HE	FAS	B	B30	8	4-1BB	0x40	VC22	S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	
•	1	>	ı	ß	ı	ı	O	t	1	ı	民	民	1
	ı	>	ı	ρı	ł	I	H	I.	1		Z	Z	t
•	1	Ö	1	H			K	3K	1	!	ධ ⊡	Q Q	ŀ
•	1	H	1	M	1	1	S S	14 14		i	E	H	' !
•	1		· i	M	•	i	Z	[<u>F</u> ,	i	i	<u>Г</u> .	<u>[14</u>	ì
•	i	H	ı	K	ı	1	3	>	1	ı	ſτι	ſτι	1
•	t	ഗ	ø	Ö	1	1	æ	Н	i	1		G	ı
•	.≯	Н	>	Ø	\geq	1	C	>	1.	1	Ŋ	_ വ	•
•	×	K	니	니	H	l	Сı.	그			AT		!
•	ပ ပါ	Ŧ.	ე დ	l V	ъ П	1	X T	П	' '		7	A N	1
•	H	Ö		₽.	Н	i	田	Æ	i	1	X	田	
•	ſΞŧ	>	>	ſτι	Д	ı	>	ſΣĄ	1	ŧ	Z	Z	1
•	口	H	A	니	口	1	口	口	ı	- 1	口	口	ı
•	L	ij	Ø	Ĺ	口	1	D	H	ı	1	>	>	1
•	S	S	H	ഥ	- 1	1	2	r. D		1	г С	F S	
•	L L	ъ Ч	S	1/	L	l l	S R	ഥ	ŀ	1	1	Щ	1
•	Γ	1	()		\overline{C}	i	υ U	· ·	1	i	·	1	i
•	ī	1	∀	1	ī	i	Ŋ	1	1	ı	1	1	Į.
•	1	1	>	1	ı	ı	>	1	ŧ	1	1	ı	ľ
•	ı	ı	Д	ı	1	1	ပ	ı	1	ı	.1	ı	1
•	ı	ı	H	1	ı	ı	4	ı	1	1	1	1	I
•		!	디	!	i	!		!	1		1.	1	1
•	 	ı	NQ	!		l I	R	1	•	Ą	ı. I		1
•	i		H	1	i	i	G	i	i	E 7	i	ı	ı
•	i	ì	E	ı	i	i	Ø	1	ı	₽	1	ı	1
•	1	ı	G	ı	ı	1	闰	ı	ı	Д	ı	1	i
•	ı	ı	召	I	1	ı	Д	1	l	Ø	ŧ	1	1
•	1	Н	H	H	1	1	Н	H	H	>			
•		4	7 \	,	1	1	Τ.		FT FT	IT	₹	ı ≽	1
•	 	E F	Р۷	1	ı	 	DY	1	1	<u>Д</u>	田	G	
•	i	G	σ		i	i	<u>д</u>	i	i	ρς		Z	í
•	1	EH	ß	1	1_		闰	_!_	1_	<u> </u>		<u>r</u>	
•	ī	ഗ	വ	1	ı	1	\mathbf{c}	1	1	ı	ſτι	ſτι	1
•	1	G	G	1	1	Д	Ø	1	1	1	>		
•	1	闰	Σ	I	t		×	ı	ı	1		д	. 1
	223	252	236	230	178	164	242	200	190	184	221	221	155

F16.2H

Appl. No. To be assigned; Group Art Unit: To be assigned Dkt. No. 1488.1280006/EKS/EJH; Inventors: Wei et al.; Tel: 202/371-2600 Title: Tumor Necrosis Factor Receptor 5

			•										
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	GKSTPEKEGELEGTT INFR1	TNERS	HEN	Adli	RKHRKENQGSHE	1 1 1 1 1 1	AAETVTKPQDMAEKD	i i i i		CX40	VC22		- ANATVETPAAEETMN TNFR-like
•		i	ı			-			!			!	-
•) C	1		1	S C	ı,	C	1	1	-	1	1	l I
•	>	1	. 1	1	EH L	1	Н Д		1	1	i	1	'
•	1	1	·	1	1	i	7	·	ı	i	1	ı	i
•	ı	1	1	1	1	1	Δ,	1	ł	ı	ı	ı	1
•	ı	1	1	1	. 1	1	>	ı	t	ı	I	1	1
•	1	1	!	1 .	Ì	1	S			1	1	1	1
•	S	1	X O	1	S X	1	A R	l I	1	μ I	' ⊟	. ! [+	1
•	51 >₁	ن	נו	i	> >	1	C	; i	i	í	ט	S.	i
•	·	Ä	ß	ı	ь	ı	Ŋ	i	t	1	>	>	1
•	×	വ	z	田	×	1	z	×	1	Д	1	1	ı
•	വ	노	3	ద	ద	1	H	X	1	3	1		
•	_ K	X	저	LK	VK	RQ	SA	V A	 		SK	S	' '
•	×	V K	H H	L	M	E.	₩ E	1	i	·	Н	Н	i
•	R	Ó	Ø		1	1	Ø	1	ı	1	Z	Z	1
•	Ø	⊣	Н	O	i	ı	Ö	1	I	ı	Ø	Ø	1
•	>-	Z	×	Н	1	1	I	1		1	×	×	1
•	κ.	H .	!	_ X	!	1	B B	 	1	1	1	1	1
•	l I	1	l I	ł	ı i	1	<u>д</u>	<u> </u>	1	<u> </u>	, l	l	i
•	<u> </u>	>	i	pr;	i	1	民	1	ı	1	1	1	1
•	1	Ö	ı	Ö	t	1	ပ	ţ	1	1	t	1	1
•	t	Z	ı	H	ı	ı	ப	1	1	ı	1	1	ı
	235	280	269	250	189	166	282	218	193	195	246	246	155

osaca, o.c.

	Titte	e: Iun	nor N	ecrosi	s raco	oi Ket	ерю	,					
	PNPSFSPTPTLGFSPVPSSTFTSSSTYTPGD INFR	-LOREAKVPHLPA-DKARGTOGPEOOHLLITATNFR2	EKLHSDSGISVD NÆR	PEGEESPPCPA-PRADPHFPDLAEPLLIMDR	SPTLN PETVAINLSD VDLSKYITT FAS		PPLGTOPDCNPTPE-NGEAPASTSPTOSLLVDSQA CD30	PINKAPHPKQE-PQ-EINFPDCD40		TSQGPSTRPV-EVPGGRAVAAILGLGL-CX40	LNFEIKCNNKGSSFKQLTK VC22	LNFEIKCNNKDSYSSKQLTKCRMB	PAPAAEETMNTSPGTPAPAAEETMTTSPGT TMFR-like
•			l	1					!		i i		
•				1				1	1	1			
•	۲ ا	- 1	1	1	1	,		1	1	1	1	! 	H
•	A.	4				1	EA	1	 	,	i t	' 	C D
•	교	1	<u> </u>	 	<u> </u> -	<u> </u> -	떠	<u> </u>	<u>'</u>	<u> </u>	<u> </u>	- <u>-</u> -	<u>a</u>
•	X	 	ŀ	'	i	1	H	i	1	1	i	i	S L
•	H	i	i	i	·		E-	ı	ı	ı	ŧ	i	H
		294	281	262	212	169	322	222	193	198	255	255	170

FIG. 2J

Consensus #1	INFR1	TINETR2	NGFR	LIBR	FAS	7200		070	4-1BB	OX40	VC22	CRMB	TNFR-like
•	l	1	回	1	!	A .	מ	l	R	Ø	1	1	1
•	1	1	民田	1	•	H	V V	 	/ K	R D	'		•
•	1		X F	i	i	Ĺт,	5	i	5	R	i	1	ì
•	i	i	A	i	ı	>	>	1	ິດ	П	1	1	i
•	1	i	д	1	ı	ы	·¬	ŧ	ſщ	П	ı	1	1
•	ı	i	Д	1	ı	Ţ	>	ŧ	民	\succ	1	1	ı
•	i	ı	Ы	1	ı	Σ	Н	1	Н	Ы	1	ı	ł
•	t	1	ഗ	1	1	ß	Н	ı	H	ø	ı	ı	1
•	1	ı	S	1	ı	ß	>	ı	니	그	1	1	ı
•	1	ı	> -	ı	1	[I	3	1	Eq.	H	!	!	!
•		!	G	1	!	Η /	Ţ	!	口田	A		1	•
•		1	0				ΙΛ	i	H 1	17	i	,	•
•	i	i	<u>A</u>	i	i	H	Д	1	·	Д	i	i	i
•	Ø	i	<u>က</u>	i	>	出	G	1	l.	G	ı	F	Ŋ
•	E	ı	1	ı	(5)	1	æ	1	1	ı	1	1	E
•	K	ı	1	i	Ø	1	Д	i	i	ı	1	1	₽
•	Н	1	1	1	Н	ı	Н	ı	口	ı	ŀ	ı	$\mathbf{\Xi}$
•	<u>H</u>	П	ı.	딘	1	١.	\gt	<u>></u>	[14	1	ı	ı	H
•	Ъ	A	X	Д	ı	븨	ď i	Дı	니	니		1	回
•		S	L	ር		<u>ы</u>	<u> </u>	AA	I	5		, i	A E
•	GA	$S \mid A$	A	A G	1	S		Į]	r A	<u></u>	1	' l	A
•		o ₂	υ υ	Ъ,	il	S	S)	Z	S.	<u></u>	1	i	д
•	≻	回	S	S		J.	S	S	E	1	ı	i	Ø
•	٠ ابم		A	Ъ	i [1	\Box	ß	口	ı	Σ	Н	വ
•	Д		ы	S	ı		Ø	Д,	Ø	1	1	വ	ı
•	Ą	വ	O,	ᄀ	١.	民	>	П	i	ı	ന.	\Box	t
•	>	വ	터	Q	ı	Ø	머	Ω	ı	1	D	Ω	1
•	曰	Ŋ		G	ı	Д	K	1		1	\Box	<u> </u>	
•	X		<u>Д</u>		1	<u>Б</u>	ß				K N	KN	
•	<u> </u>		00	Zi Di	1	MH	E G	1 1	1	1		T	i
•	A	1	А	1	i	H	H	i	i	1	7	1	i
•	A		田田	i	i	Ω.	Д,	i	i	ì	ı	ì	1
•	Ŀ	1	그	ı	1_		П	ı	1	l	1	I	_I
•	Z	1	വ	ı	ı	E	H	t	1	1	1	1	ı
•	Д	1	Ø	ı	ŧ	民	×	ŧ	ı	1	ı	1	1
•	Ö	ł	ഗ	1	1	Ø	Ŋ	1	ı	ı	1	ı	ı
	304	324	311	288	236	171	361	241	193	224	274	276	205

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	SAHKPOSLDTDDPATLYAVVE TMFR1	PGVEASGAGEARASTGSSDSS INFF2	NEW GS NEER	SPLVQARELEAE LIDR	SH2	H Q - CD27	LHLCYPVQTSQPKLELVDSRP CD30	0700			VTLAGDCLSSVDIYILYSNTN VC22	VTLVGDCLSSVDIYILYSNTN CRMB	SPGTPAS
•	区 区	P Q	1	o o	l l	- I - I	R Q	1	1	1	ល ភា	Ω 田	Ξ
•	О Ж	Ø N	1	V L	1	l I	R	1	* 1 1	1	SH	ъ Н Ц	日日
•	PL	T R	l I	E	1	l I	R	1	1	 	Z I	Zi I	A E
•	Z	д	ı	曰	1	l	Ö	1		1	i	l	РА
•	I P	RA	l I	SL	- N	i	RA	T L	1	i	1	 	A
•	д	R R	1		Ø			可可		!	1	1	г. Д
•	S	D -	l I	A -	LS		CH	O I	 	'	1	 	G T
	Ø	i	i	i	H		i i	i	Н	i	1	i	<u>Д</u>
•	L L	i	ь	i	Σ	Ä	П	t	Ы	ı	ı	ı	ı
•	l	I	_ - I-	l_	I_	ـبتا_	_[<u>1</u> 4-		- X -	_1_		—I—	-1-
•	1 1	1	VEK		i		SSA	1	GRK	1	1 1	1 1 1	
	329			303	240					245	281	284	217

nsensus #1	INF-R1	INFR2	NGFR	LITOR	PS.	CD27	D30	D40	4-1BB	0X40	WC22	TRMB	NFR-like
ت	L		L L	⊢	. 7	1	П	1	7 -	ı	1	ı	-
•	Σ		니	i	П	i	Ϋ́Ι	· 1	i	i	i	i	i
•	ß	E	Ø	Е	0		Ø	1	1	1	1	ŧ	ı
•	\succ	Д	1	ഗ	>	- 1	Ø	1	1	ł	ı	ı	ı
•	Ø	9	1	G	X	1	Ω	1	1	1	1	1	
•	A	Σ		\ 	日〇	: I 	S		1	1			1
•	民田	S	i	L L	AE	ı	田田	i		i	i	i	,
•	L L	S	1	G	E	1	\overline{c}	i	ı	ŀ	1	1	ŀ
•	ن	Ø	1	Z	Ω	1	ЕН	1	.1	ŧ	×	×	1
•	pc;	Ø	民	×	Ø	1	团	ŧ	1	ı	二二	出	1
•	Ç	S	>	H	>	区区	Σ	l	1	!	H		
•	Z	Ω Ω	Д,	⊏	Z	D.	ᄓ	!		1	~		!
•	O.	O	A	<u> </u>	N	SC	Ø	,	'	1	S	R	i
•	田田	S	田	G.	K	5₁ >₁	S S	i	i	ı	r U	5	i
•	Ы	വ	田	E	Н	ĸ	$\mathbf{\Xi}$	ı	ı	1	Д	ρ,	ı
•	ĸ	1	E	>	ഠ	ပ	Ы	ŧ	Ť	- 1	Σ	Σ	1
•	П	噩	ſτι	H	О	Д	O	- 1	1	ĮΉ	\mathbf{H}		ı
•	Н	D	S	>	H	团	R ₂		1	S)	S	S	1
•	田田	വ		ດ ໝ	A K	Æ	凹	!		0	<u></u>		:
	Ξ	M M	H	ניז	E 7	田	AE	•	•	ניו		á	ì
١.	S	ر د	田	E	z	>	\ \ \	i	· i	<u>Б</u>	П	I	i
•	ᆈ	\triangleright	싪		\triangleright	Д	Ď,	ı	1	д	Λ	Λ	ı
•	ധ	N	o,	H	\mathfrak{G}	ഗ	ഠ	H	1	X	N	\mathbb{Z}	ı
•	ᆸ.	\overline{A}	×	Н	Z	ഠ	Н	>	1	AH	G	Ŋ	. 1
٠.	24	븨	G	G	×	G	>	Дı Сi		Æ	> ~	>	!
•	N X	O	.⊢ .::1	4			(0)	CX	'	<u> </u>		H /	1
•	;> [7.	 -	5	5 7	ن ∠ اری	SN	ק ט ק		i	Б	S	S	1
•	四	Z	A	H	5	24	S	H	i	ם	Н	Н	1
•	×	>	П	Ø	×	\Rightarrow	吆	1	ı	LP	H	EH	ı
•	3	O	田	>	1	×	Н	- 1	ı	Æ	\Box	Н	ı
						R				1		H	
		G		ß			H			1	田	•	!
		ည ပ				l_ l			!_ 	!- 	_ . ב		-i- I
		Ö				i				i			i
						i					Ø		ı
										245	308	311	238

OSECLE OHOSOL

No. To be assigned; Group Art Unit: To be assigned o. 1488.1280006/EKS/EJH; ventors: Wei et al.; Tel: 202/371-2600 itle: Tumor Necrosis Factor Receptor 5

		•											
													ā
Sn H													扫
onsensus	NER	3	ρĽ	æ		7	0	Ω.	4-1BB	Ω	Ω	æ	NER-1
)ons	岂	INFR2	NEER	FIBR	Ä	Ä	9 30	Ä	4-1	2X40	VC22	A A	2
		٠.		$\overline{}$	1	1	_	1		1	1	1	_
•		'	 		,	1		•	Э	i	i	i	i
•	i		i	i	•	1	H	i	1	i	·	i	i
	i	i	ı	i	1	1	×	ı	1	ı	ı	ı	1
•	i	1	ı	1	Ø	1	团	1	1	1	1	ı	>
•	ı	1	ı	1	Н	1	Н	1	1	1	1	1	\vdash
•	ı	1	ı	1	×	1	×	i	ı	1	1	ı	Η
•	1	ഥ	ı	Ø	团	ı	Z	ı	ı	1	ŧ	×	G
•	1	Ø		G	Æ	1	Z	1	1	1		Ø	>
•	!	S		回	니		H		•	•	ا د	S	H
•	ا ز	凹	, ! 	口田		1	田田田	'	,		S	S	7
	9	X	•		1	1	<u> </u>	i		ŀ	z	Z	<u>လ</u>
•	H	ຜ	ı	Д	1	ı	Ŋ	1	1	1	E	Н	Ы
•	П	ſτι	ı	⋈	Ы	i	>	1	ı	1	Н	Н	\succ
•	Д	Д	1	Д	Z	1	異	i	ı	ı	Д	П	田
•	Σ	>	ł	Д	Ø	ŧ	Д	1	ı.	ı	T	ı	Ŋ
•	Ω	Ø	1	ഠ	×	ı	Ы	1	ı	1	1	ı	1
•	风	1	ŀ	1	X	1	д	1			!		1
•	J.	!			D L	!	D L	!	- 1	-	,	1	1
	路			!	X H	1	R		'		,	,	'
•	ti Li	<u>田</u>	i	<u>а</u>	H	i	Д	i	i	i	i	1	ı
•	Ы	_ _	ì	Д,	Н	1	ß	ı	1	1	1	ı	ı
•	П	×	ı	Ø	Е	ı	ഗ	1	1	1	1	1	ı
•	ഠ	Д	ı	<u>,</u>	Ω	ı	Д	ı	t	ı	ı	ı	1
•	口	1	ı	1	\Rightarrow	1	ı	1	ı	ı	ı	ı	t
•	H	വ	Ø	Д	I	ı	G	ı	. 1	ı	1	ı	F
•	Ø	団	А	Д	K	1	G		1	1	1	•	!
•	可	S	J	Q	日	H	A o		1	1	 	1	
•	ا ا	S P	AT	G P	K K	S	S F	' 1	1	1	1		i
	P R	SZ CZ	S	R	D F	U U	A	i	i	,	1	i	i
•		О, Д	A	1	H	ы	D	i	i	i	1	1	1
•	PK.	1	Ø	ı	П	臼	Ø	ı	1	1	1	ı	ı
•	召	1	E	1	Ø	ഠ	Ы	ı	ı	i	1	ı	ı
•	ĸ	1	K	ı	耳		Д	1		_1_		1	_l_
•	3	1	3	1	3	ı	니	1	1	i	1	1	ı
•	H	1	ß	1	Z	l	S	1	1	1	1	1	
•	Ø	1	Ø	ı	K	ı	回	ı	ı	ı	1	1	ı
	05	8	88	65	79	33	481	\mathfrak{S}	22	8	33	걵	38
	4	4	m	സ	7	7	4	7	7	(7	m	ת	(1

FIG. 2N

		•											
													a)
#													字.
S									~				ij.
ens	区	23	ĸ	œ		_	Q	Q	岗	Q	Ö	Щ	ρŁ
Consensus	TNFR1	TNFR2	H	읩	BS	CD27	A	ሽ	4-1BB	X	W222	A SA	INFR-like
ರ	Ħ	Ħ	Z	H	E	O	O	O	4	O	>	U	F-I
•	1	X	Ω	3	1	Д	田	ഗ	Н	Д	1	1	1
•	1	闰	Ø	Ø	1	i	Д	臼	Н	Н	ı	1	1
	1	闰	Ŕ		1	ı	Ħ	×	Ø	ĸ	1	1	E
•	ı	H	Ø	G	1	ı	田	G	>	1	1	1	ŧ
	i	Ŋ	Н	A	1	ı	Д	Д	д	1	1	1	ı
	1	G	24	田	ı	i	A	回	24	ı	ı	ı	ı
_	i	. 7	R	Ö	i	ì	<u>ы</u>	Q	Ξ	,	1	1	4
٠		. 7	니	7	i	i	L	<u> </u>	<u>н</u>	1	1	i	1
•	!	H		•			日日	i	д	•	i	i	i
•	1		A	<u>г</u> ,	'.				Ø	'	ì	i	
•	1	臼	A .	H		1	回		_				•
•	i	<u>д</u>	ᆸ	Ŋ		!	回		 				'
•	ı	H	Н	Н	i	ı	Н		!				'.
•	. 1	团	ı	回	1	ı	田	ı	ı	ı	ا -	_'	
•	ı	Н	1	Ŋ	ı	1	Д	ı	ı	ı	ſΞı	щ	ı
•	1	Ø	ľ	Д	ı	1	闰	ı	ı	1	K	田	i
•	i	Ŋ	ı	Q	1	ı	Ø	ı	١	1	Η	Η	ı
•	1	民	ı	Д	1	t	Д	ı	1	i	Д	Д	ı
•	ł	1	1	t	-1	1	Ω	ı	ı	ŧ	ı	ı	l
•	Д	ı	ı	ı	凶	i	ø	ı	ł	1	ı	ı	ı
•	႕	ı	ı	.1	Ŀ	ŧ	Ц	1	1	1	ı	1	i
•	æ	1	1	ı	Z	t	G	1	1	1	ı	ı	ŀ
•	ø	t	i	ı	ഗ	1	吆	ı	1	1	1	1	i
	Д,	ı	ŧ	1	Z	ı	ტ	ı	1	1	ı	1	. 1
	G	ı	ı	1	臼	1	闰	ı	1	ı	ı	ı	ı
	ပ	i	1	i	Ŋ	1	д	1	1	1	i	ı	ı
	i i	i	i	i	1	i	בי	1	i	1	ı	1	ı
_		i	Ċ	Ċ		i	田	i		i	i.	i	ì
٠	A				SD		A	i	Ċ	÷		i	i
-	团					,			i	•		i	
•	口			1	H	1	X	!	'				
•	H	1	1	1	H	1	>					!	
•	Д	1	- 1	ı	О	1	H		!	1	 		Н
•	团	i	ı	ł	×	1	O	ł	ı	1	ı		니
•	Н	1	ı	1	Ч	1	>	i	ı	ı	ı	ı	Н
•	i	1	ı	ı	Н	1	Н	1	ı	·I	ı	ı	>
•	ı	Ì	1	ı	Н	1	>	ı	ı	ı	t	ı	Н
•	ł	ı	ı	i	Н	-1	Н	ı	ı	I	i	ı	H
•	!	1	1		_1_		_Q_	1	_1_	_!_	!_	!_	i_
•	ı	1	1	1	1	1	ø	1	1	i	i	ŧ	1
•	ŀ	1	ı	ı	1	i	×	1	×	1	ŧ	ŧ	1
•	ı	1	ı	ı	1	ı	\mathbf{z}	1	ſτι	ı	L	ı	1
	~ #	_		ເດ	\sim	ഗ	0	\sim	4	0	Ŋ	급	<u>, </u>
	434	43.	40	38	31	246	22	26	22	26	34	35	25

Appl. No. To be assigned; Group Art Unit: To be assigned Dkt. No. 1488.1280006/EKS/EJH; Inventors: Wei et al.; Tel: 202/371-2600 Title: Tumor Necrosis Factor Receptor 5

Consensus #1	TINERI	TINFR2	NÆN	LITOR	FAS	7200	030	CD40	4-1BB	OX40	WC22	CRAMB	TNFR-11ke
•	ĸ		>		>	Д	×		Ы	Н			•
•	LR		Д		П	Ŋ	᠐		ഠ	×			ъ V
	. 7		ſΩ		rΩ	7.1	ťΩ		()	₫:			Ĺ

K

Д

口

 \mathcal{O}

田 田 田 区

S

S

田田

回

Z

G

G

团

G

回回

R OH

口

 \succ

448 413 403 329 247 560 270 270 236 263 349 355 258

OLA

>

耳

QЫ

 \vdash

S

S

K

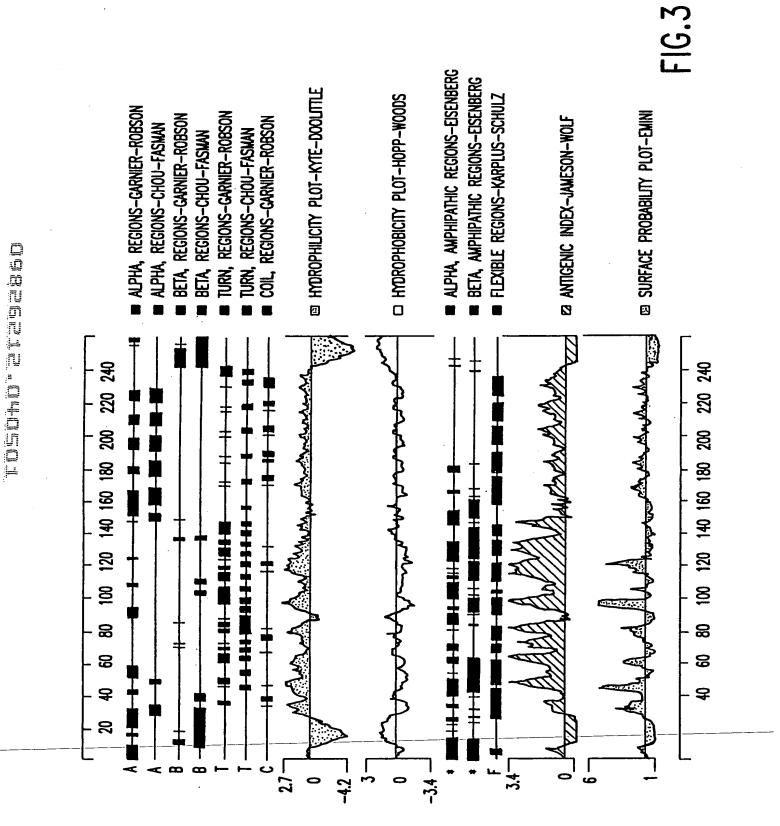
Н

Ŋ

F16.2P

ppl. No. To be assigned; Group Art Unit: To be assigned kt. No. 1488.1280006/EKS/EJH; ventors: Wei et al.; Tel: 202/371-2600

itle: Tumor Necrosis Factor Receptor 5



Appl. No. To be assigned; Group Art Unit: To be assigned Dkt. No. 1488.1280006/EKS/EJH;

Inventors: Wei et al.; Tel: 202/371-2600 Title: Tumor Necrosis Factor Receptor 5

HPRCB54R

- GAATTCGGCA NAGCCTCTCC ACGCGCACGA ACTCAGCCAA CGATTTCTGA 1 51
- TAGATTTTTG GGAGTTTGAC CAGAGATGCA AGGGGTGAAG GAGCGCTTCC
- 101 TACCGTTAGG AACTCTGGGG ACAGNNCGCC CCGGCCGCCT GATGGCCGAG
- 151 GCAGGGTGCG ACCCAGGACC CAGGACGGCG TCGGGAACCA TACCATGGCC
- 201 CGGATCCCCA AGACCCTAAA GTTCGTGGTC GTCATCGTCG CGGTCCTGCT
- 251 GCCAGTCCTA GCTTACTCTG CCACCACTGC CCGGCAGAGG AAGTTNCCCA
- 301 GCAGNCANTG GNCCCACAGC AACAGNGGCA CAGTTTCAAG GGGGNAGGAG
- 351 TTTTCCANCA AGTTTTTATA GTTCAGAACN TATTGGNGCT NTNAACCCTT
- 401 GCACAAGGGT TTGGNTTAAA CCAANGTTTC CAANATGNAC TTTTTNGTTC
- 451 CCTGTTANAT TTTTTAATTA GTTNAAANTT AAATTTNTNA ACCTTNCCNG
- 501 **GGNAAATT**

HSJAU57RA

- 1 GGCAGAGGTG TCTCCAGCCT GGCTCTATCT TCCTCCTTGT NATCGTCCCA
- 51 TCCCCACATC CCGTGCACCC CCCAGGACCC TGGTCTCATC AGTCCCTCTC
- 101
- CAGTTCCTCC CATCTTCAGG CCCAGCCAGG CAGGGGGCAG TCGGCTCCTC
- 201 AACTGGGTGA CAAGGGTGAG GATGAGAAGT GGTCACGGGG ATTTATTCAG
- 251 CCTTGGTCAG AGCAGAACAC AGAGTTTTTC CGTGTGTTGG TTTTTACTCT
- 301 NNTTCCCCTT CTTNATNCCC CTTTCN

HUSCB54R

- CCAGGGTCTC CTNCCCCACC TGCTGAAGAG ACANTGACCA CCAGCCCGGG 1
- 51 GACTCCTGCC TCTTCCTCAT TACCTCTNAT GNANCATCGT AGGGATCATA
- 101 GTTCTAATTG TGCCTTCTGA ATTGTGCTTT GTTTGGAAAG ACTTCACTGT
- 151 GGGAAGAAAT TCCTTCCTTA CCTGAAGTTG CAGGTAGGCC CTGGGTNAGG
- 201 GCGNGGGGCG CTGGACANTN TCTGGNCCTG GCTGCCCGCT G

HELBP70R

- 1 GGCAGAGGCC CCAGCTGCTG AAGAGACAAT AATCACCAGC CCGGGGACTC
- 51 CTGNNTCTNC TNATTACCTC TNATGCACCA TCGTAGGGAT CATAGTTCTA
- 101 ATTGTGCCTT CTAATTGTTT TTGTTTGAAA AGANTTCACT GTGGAAGAAA
- 151 TTCCTTCCTT ACCTGTAAGT TNCAGGTAGG NGCCTGGCTG AGGGCGGGGG
- 201 GCGCTGGTAC ACTCTCTGAC CCTGCCTCCC TCTGNCTGTT TTCCCACAGA
- 251 CAGAAACGCC TGCCCCTGNC CCCAAGTTCC TNGTGTTTTC CAGCCTGGCT
- 301 CTATCTTNNC TCCTTGTGAA_TCGTTCCCAT_CCCCACANGC

Appl. No. To be assigned; Group Art Unit: To be assigned Dkt. No. 1488.1280006/EKS/EJII; Inventors: V/ci et al.; Tel: 202/371-26
Title: Tumor Necrosis Factor Receptor

ppl. No. To be assigned; Group Art Unit: To be assigned kt. No. 1488.1280006/EKS/EJH; ventors: Wei et al.; Tel: 202/371-2600

Sheet 22 of 23

itle: Tumor Necrosis Factor Receptor 5

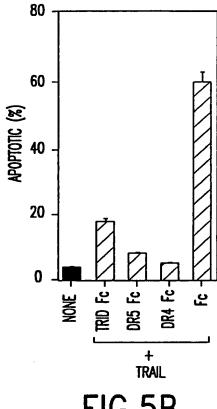


FIG.5B

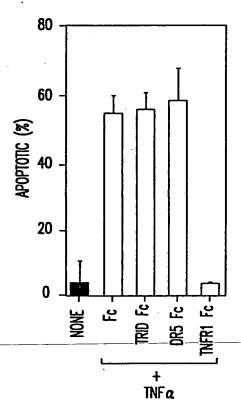


FIG.5C

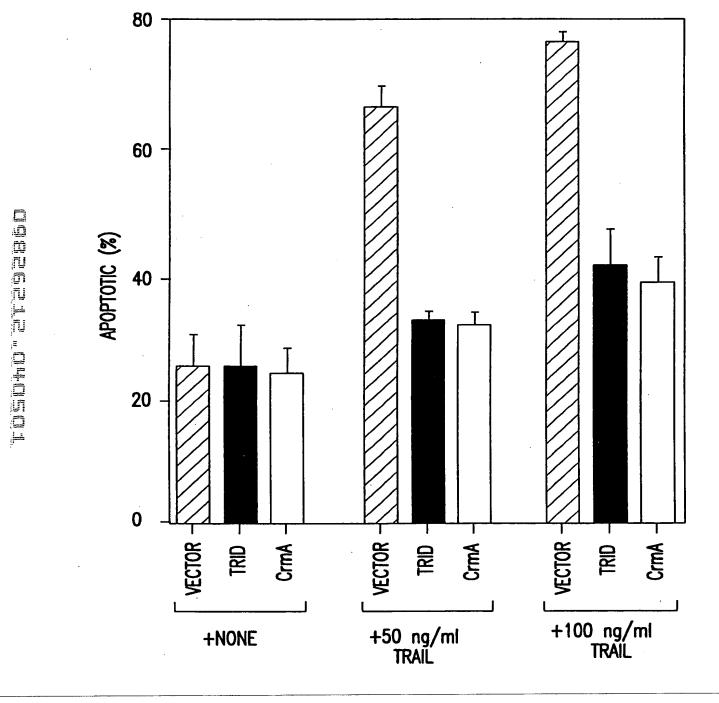


FIG.6